

BioStation 3

The New Door Access Experience





ภาพรวม

BioStation 3 กำหนดมาตรฐานใหม่ในการควบคุมการเข้าออก โดยมอบประสบการณ์การเข้าประตูแบบใหม่ที่จะช่วยเพิ่มการรักษาความปลอดภัยในทุกประตู สำหรับองค์กรทุกขนาด หน้าจอแสดงค่านี้มีขนาดเล็กกว่ารุ่นก่อนๆ แต่มีคุณสมบัติที่หลากหลายมากที่สุด

ด้วยการจดจำใบหน้าขั้นสูง ข้อมูลรับรองการเข้าถึง และคุณสมบัติการใช้งาน BioStation 3 ช่วยให้การปกป้องความปลอดภัยทางกายภาพขององค์กรและข้อมูลส่วนบุคคลของผู้ใช้เป็นเรื่องง่ายและปลอดภัยกว่าที่เคย



จัดการสัมผัสหลายรายการ
ข้อมูลรับรอง



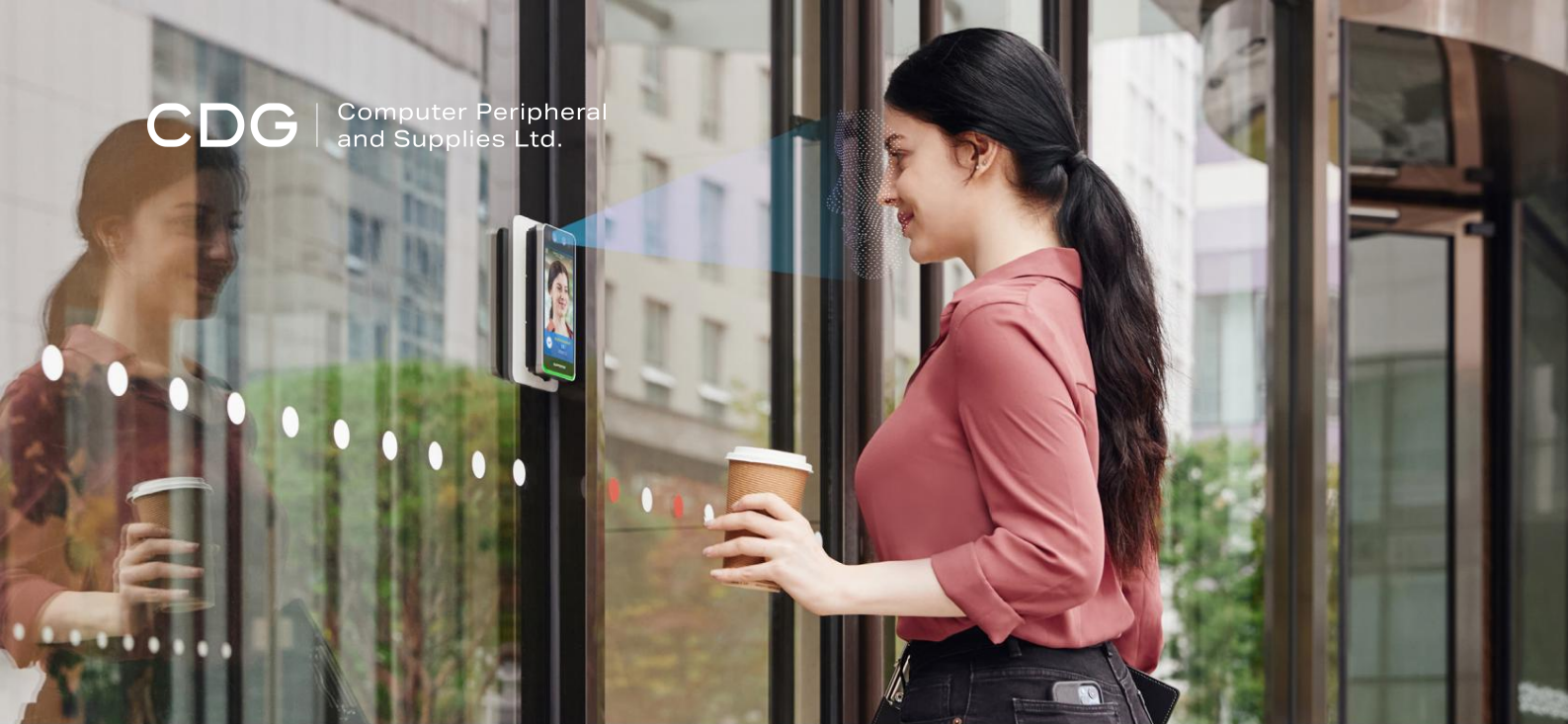
ปกป้องผู้ใช้ 'ได้อย่างปลอดภัย'
ข้อมูลส่วนบุคคล



ลดขนาดและขนาดลง 47%
ติดตั้งง่าย



เชื่อมต่อได้ตลอดเวลาและ
ทุกที่ที่มี VoIP Intercom



วิธีการเข้าถึงแบบไร้สัมผัสหลายวิธี

BioStation 3 มีตัวเลือกข้อมูลประจำตัวที่หลากหลาย เลือกวิธีการพิสูจน์ตัวตนที่สะดวกที่สุด — ทั้งหมดไร้การสัมผัสและเข้ากันได้อย่างสมบูรณ์แบบกับโลกหลังการแพร่ระบาด

การจดจำใบหน้า



การเข้าถึงผ่านมือถือ



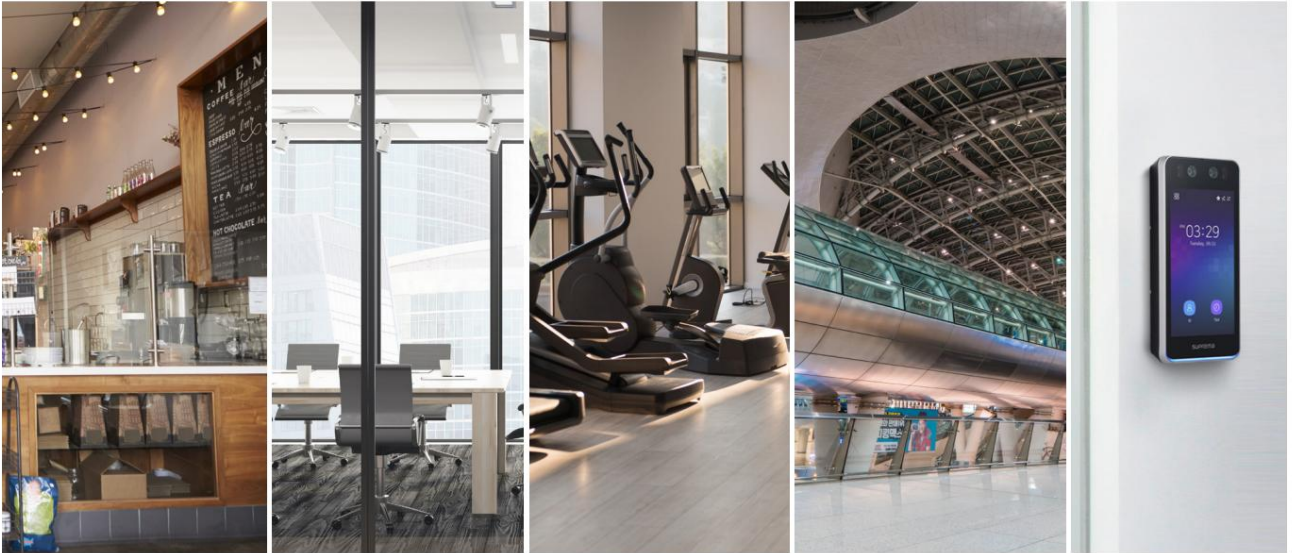
QR และบาร์โค้ด



บัตรอาร์เอฟไอดี

เหมาะสำหรับทุกประตู ทุกธุรกิจ

BioStation 3 ติดตั้งและปรับขนาดได้ง่ายในทุกสภาพแวดล้อม ตั้งแต่สำนักงานขนาดเล็กไปจนถึงอาคารองค์กรขนาดใหญ่ โดยมีขนาดลดลง 47% เมื่อเทียบกับ FaceStation F2 ซึ่งเป็นเทอร์มินัลการจดจำใบหน้าที่ดีที่สุดของ Suprema

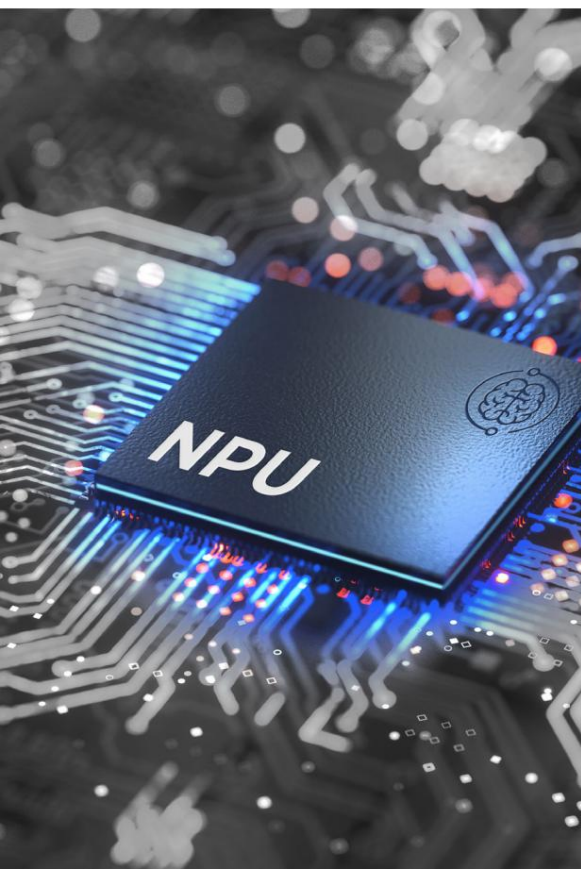


- การออกแบบที่บางและกะทัดรัด
- เดินสายน้อยลงและติดตั้งอย่างรวดเร็วผ่านการรองรับ Wi-Fi และ POE+
- ง่ายต่อการเพิ่มคุณสมบัติใหม่ผ่านโฮสต์ USB แบบกำหนดเองที่เชื่อมต่อกับช่องใส่ SIM, RS232 ฯลฯ
- เหมาะสำหรับสภาพแวดล้อมในร่มและกลางแจ้ง — หน้าจอแสดงค่าน้ำหนักได้รับการจัดอันดับ IP65 และ IK06*

*อ้างอิงถึงคู่มือการติดตั้งสำหรับรายละเอียด



AI ที่รวดเร็วและชาญฉลาดได้รับการปรับให้เหมาะสมสำหรับการเข้าถึงการจดจำใบหน้า



Suprema ยกระดับเทคโนโลยีการจดจำใบหน้าไปอีกระดับ

BioStation 3 เป็นอุปกรณ์เอดจ์เทคโนโลยีขั้นสูงที่สามารถเรียกใช้อัลกอริทึม AI ในเครื่องได้ ใช้ NPU หรือหน่วยประมวลผลประสาทเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพของ AI ให้สูงสุด เมื่อผสมผสานกับความรู้และประสบการณ์ของ Suprema ในฐานะผู้นำด้านการควบคุมการเข้าถึงที่ยาวนานถึงสองทศวรรษ อัลกอริทึม AI ที่ปรับให้เหมาะสมกับ NPU ของ BioStation 3 มอบมาตรฐานสูงสุดในด้านความแม่นยำและความเร็วของการจดจำใบหน้า



จดจำใบหน้าที่กำลังเคลื่อนไหวได้อย่างแม่นยำและรวดเร็ว
ในพื้นที่ที่มีการจราจรหนาแน่น



ใช้เกมเพลตใบหน้าแบบไดนามิกเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการจับคู่ใบหน้าที่สวมหน้ากาก แวนตา
หมวก เครา
ทรงผมที่แตกต่างอื่น ๆ ฯลฯ



ตรวจจับใบหน้า รูปภาพ และภาพถ่ายปลอม

การคุ้มครองความเป็นส่วนตัวระดับสูงสุด

BioStation 3 ให้ความสำคัญกับการปกป้องข้อมูลเป็นอย่างมาก

- ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO/IEC 27001 เพื่อปกป้องความเป็นส่วนตัวและข้อมูลไบโอเมตริกซ์
- ได้รับการออกแบบเพื่อให้สอดคล้องกับ GDPR ซึ่งเป็นหนึ่งในกฎระเบียบด้านความเป็นส่วนตัวที่เข้มงวดที่สุด
- ฝังอยู่กับองค์ประกอบความปลอดภัย (SE) เพื่อป้องกันการโจมตีทางไซเบอร์
- การทดสอบการเจาะระบบเสร็จสมบูรณ์ผ่านสถาบันที่ได้รับการตรวจสอบแล้ว
- มาพร้อมกับ ' เกมเพลตไบหน้าบนมือถือ'* ข้อมูลประจำตัว

*พร้อมจำหน่ายภายในครึ่งแรกของปี 2023



'เกมเพลตไบหน้าบนมือถือ' คืออะไร ?

- เป็นเจ้าของข้อมูลของคุณเอง

วิธีการตรวจสอบสิทธิ์เฉพาะของ Suprema 'เกมเพลตไบหน้าบนมือถือ' ช่วยให้ผู้ใช้ลงทะเบียนในระบบควบคุมการเข้าถึงและจัดเก็บโปรไฟล์ไบหน้าของตนบนอุปกรณ์มือถือของตนเองได้โดยตรง สิ่งนี้ทำให้ผู้ใช้สามารถควบคุม ID ของตนเองและความเป็นส่วนตัวได้อย่างสมบูรณ์

ข้อมูลไบโอเมตริกซ์ของผู้ใช้จะไม่ถูกจัดเก็บไว้ในฐานข้อมูลของบริษัท

การสื่อสารที่ง่ายดายผ่านทุกจุดเข้าใช้งาน

BioStation 3 ช่วยให้สามารถจัดการแบบบูรณาการผ่านระบบควบคุมการเข้าออกทั้งหมด

- สื่อสารกับประตูทุกบานได้อย่างราบรื่นผ่าน VoIP Intercom
- เปิดใช้งานการตรวจสอบวิดีโอผ่าน RTSP (Real Time Streaming Protocol)



ข้อมูลจำเพาะ

ชื่อรุ่น		BS3-DB	BS3-APWB
ไบโอเมตริกซ์		ใบหน้า	
หนังสือรับรอง	ตัวเลือก RF	125kHz EM และ 13.56MHz MIFARE, MIFARE Plus, DESFire, DESFire EV1/ EV2/EV3(1), เฟลิก้า	125kHz EM, HID Prox & 13.56MHz MIFARE, MIFARE Plus, DESFire, DESFire EV1/EV2/EV3(1), FeliCa, iCLASS SE/SR/Seos
	ช่วงการอ่าน RF(2)	EM/HID iCLASS/MIFARE: 30 มม. HID Prox/DESFire: 25 มม., FeliCa: 15 มม	
	มือถือ	เซ็นเซอร์, BLE	
	บาร์โค้ดและรหัส QR	รองรับ(3)	
ทั่วไป	ซีพียู	ควอดคอร์ 1.5GHz	
	หน่วยความจำ	แฟลช 32GB + แรม 4GB	
	ชิปเข้ารหัส	ได้รับการสนับสนุน	
	ประเภทจอแอลซีดี	จอแอลซีดี IPS ขนาด 5.5 นิ้ว	
	ความละเอียดจอแอลซีดี	720 x 1280 พิกเซล	
	เสียง	16 บิต	
	อุณหภูมิในการทำงาน	-20°C ~ 50°C (-4°F ~ 122°F)	
	ความชื้นในการทำงาน	0% ~ 80% ไม่ควบแน่น	
	กล้อง	2MP x 2EA (ภาพ, IR)	
	ขนาด (กว้าง x สูง x ลึก มม.)	82.5x171x23.4	
	น้ำหนัก	อุปกรณ์: 370g	อุปกรณ์: 380g
	การป้องกันน้ำเข้า (IP)	IP65	
	หลักฐานการบำบัด (IK)	IK06	
	ใบรับรอง	KC, CE, UKCA, FCC, RCM (การปฏิบัติตาม: RoHS, REACH, WEEE)	
ใบหน้า	ระยะการรับรู้	0.6 ~ 1.0 ม. (23.6"-39")	
	ความสูงการรับรู้	1.4 ~ 1.9 ม. (55.1"-74.8")	
	ความเร็วที่ตรงกัน	น้อยกว่า 0.2 วินาที	
	Live Face Detection (ป้องกันการปลอมแปลง)	ได้รับการสนับสนุน	
ความจุ	สูงสุด ผู้ใช้	100,000(4)	
	สูงสุด หนังสือรับรอง (1:N)	ใบหน้า: 50,000	
	สูงสุด หนังสือรับรอง (1:1)	ใบหน้า: 100,000 / บัตร: 100,000 / PIN: 100,000	
	สูงสุด บันทึกข้อความ	5,000,000	
	สูงสุด บันทึกรูปภาพ	50,000	
อินเตอร์เฟซ	อีเทอร์เน็ต	10/100/1000 Mbps, MDI/MDI-X อัตโนมัติ	
	Bluetooth	-	
	RS-485	1ch Host หรือ Slave (เลือกได้)	
	รีเลย์	อินพุต 1 ช่องและเอาต์พุต 1 ช่อง	
	อินพุต TTL	อินพุต 3ch	
	รีเลย์	1 รีเลย์	
	โพธิ์	-	
	อินเทอร์คอม	ได้รับการสนับสนุน	
	RTSP (โปรโตคอลการสตรีมแบบเรียลไทม์)	ได้รับการสนับสนุน	
	ยูเอสบี	ยูเอสบี 2.0 (โฮสต์)	
	USB แบบขยาย	ได้รับการสนับสนุน	
จัดแยะ	ได้รับการสนับสนุน		
พลัง	กระแสตรง 12V 2.5A, กระแสตรง 24V 1.2A		

* การ์ด DESFire EV2/EV3 ได้รับการสนับสนุนโดยมีความเข้ากันได้เป็นรองของผลิตภัณฑ์ DESFire EV1 พิกซ์อิน CSN และสารกักการัดเข้ากันได้กับ BioStation 3
 ** ช่วงการอ่าน RF จะแตกต่างกันไปขึ้นอยู่กับสภาพแวดล้อมการติดตั้ง ** ต้องมีใบอนุญาตแยกต่างหาก ** จำนวนผู้ใช้ที่ลงทะเบียนโดยไม่มีข้อมูลประจำตัวใดๆ